

敬請轉交：貴公司研發部門/老闆

LICX

來裕用心★原料專精★迅速創新★服務貼心 SEPPIC

台灣來裕公司

台北市 106 大安區安和路二段七號四樓之一

TEL: 886-2-27028147 FAX: 886-2-27097392

AMINAT-G 純天然防腐劑

全方位的防腐作用(細菌黴菌)! 天然成分來源、無毒環境友善、生物可分解!

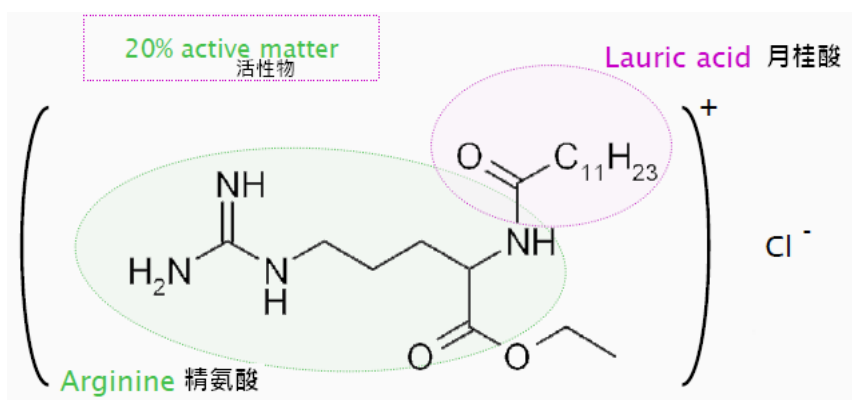
※INCI: Glycerin & Ethyl lauroyl arginate HCl

※中文名稱: 甘油 (&)月桂醯精氨酸乙酯 HCl

符合 ECOCERT & 中國法規!

【產品特點】

- ✓ AMINAT-G 能做為溫和天然防腐劑，添加在各類保養品和髮品(乳液、霜、洗髮精等)。有效廣譜的抑制細菌、黴菌和酵母菌。
- ✓ AMINAT-G 的陽離子特性能柔軟、潤滑肌膚和髮絲。
- ✓ AMINAT-G 中的月桂醯精氨酸乙酯 HCl (LAE) 是一獨特的抗菌活性成分，源自天然來源成分—精氨酸和月桂酸。Aminat G 具有陽離子表面活性劑的特性。



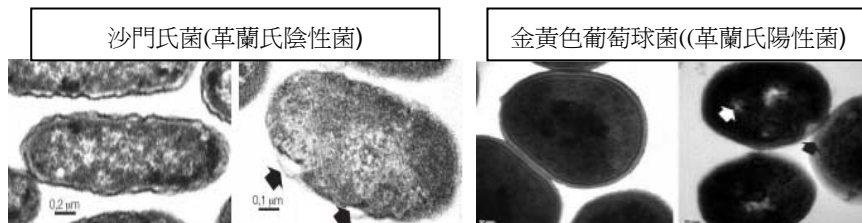
【產品簡介】

AMINAT-G 藉由改變微生物的代謝過程和抑制微生物正常週期以及阻止細胞間的附著(抑制生物膜的形成)來有效的達到抑菌防腐的功效。

【功效實驗】

※ Aminat G 能有效抑制沙門氏菌和金黃色葡萄球菌：實驗證實和 Aminat G 的有效成分接觸3小時後96%的沙門氏菌和55%的金黃色葡萄球菌皆被改性。

※ 各類化粧品乳化型配方的挑戰性測試皆能通過歐洲藥典的規範：添加0.5-1.0% Aminat G 的乳化型配方接受挑戰測試皆能符合歐洲藥典的標準。



【配方操作應用】

建議用量：0.5-2.0%，做為天然抗頭皮屑和抗菌除臭活性成分可添加至4% (歐洲和澳洲不可添加在噴霧型體香劑)。漱口水>1%；牙膏>3.5% (此應用在歐洲尚不可使用)。

可冷操作和冷添加，本產品為水溶性液體，可在化粧品製作的任何步驟中加入，可耐熱和剪切。

pH 3 ≤ pH ≤ 7。可和化妝品中的下列物質相容:-

- 非離子和陽離子增稠
- 陽離子聚合物
- 其他防腐劑
- 非離子、陽離子和兩性界面活性劑
- 保濕劑、矽油和矽酸鹽

Aminat G 的活性功效可能會因高濃度的陰離子界面活性劑或陰離子合成聚合物。

配方應用：特別適合添加使用在各類化粧品配方中做為天然防腐劑，也可添加在抗頭皮屑、除痘、除臭等系列產品中，漱口水的配方中也適用(除了歐洲市場)。